

Korisnički priručnik

S27D590C

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA	7	Autorska prava	
	7	Ikone korišćene u ovom priručniku	
	8	Čišćenje	
	9	Bezbedan prostor za instalaciju	
	9	Mere predostrožnosti za skladištenje	
	10	Bezbednosne mere predostrožnosti	
	10	Simboli	
	11	Struja i bezbednost	
	12	Instalacija	
	14	Rad	
	19	Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda	
PRIPREMA	20	Provera sadržaja pakovanja	
	20	Provera komponenti	
	22	Delovi	
	22	Kontrolna tabla	
	23	Vodič za direktne tastere	
	24	Vodič za funkcijske tastere	
	26	Druga strana	
	27	Instalacija	
	27	Montaža postolja	
	28	Uklanjanje postolja	
	29	Prilagođavanje nagiba proizvoda	
	29	Uređaj za zaštitu od krađe	
	30	Postavljanje nosača za zid	
POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA	32	Pre povezivanja	
	32	Lista za proveru pre povezivanja	

PODEŠAVANJE EKRANA

32	Povezivanje i korišćenje računara
32	Povezivanje sa računarom
35	Priključivanje na izvor napajanja
37	Instalacija upravljačkog programa
38	Podešavanje optimalne rezolucije
39	Brightness
39	Podešavanje funkcije Brightness
40	Contrast
40	Konfigurisanje funkcije Contrast
41	Sharpness
41	Konfigurisanje funkcije Sharpness
42	Game Mode
42	Konfigurisanje funkcije Game Mode
43	SAMSUNG MAGIC Bright
43	Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright
45	SAMSUNG MAGIC Upscale
45	Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale
46	Image Size
46	Menjanje Image Size
48	HDMI Black Level
48	Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level
49	Response Time
49	Konfigurisanje funkcije Response Time
50	H-Position i V-Position
50	Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position
51	Coarse
51	Prilagođavanje funkcije Coarse

Sadržaj

	52	Fine
	52	Prilagođavanje funkcije Fine
KONFIGURISANJE SVETLE NIJANSE	53	Red
	53	Konfigurisanje funkcije Red
	54	Green
	54	Konfigurisanje funkcije Green
	55	Blue
	55	Konfigurisanje funkcije Blue
	56	Color Tone
	56	Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone
	57	Gamma
	57	Konfigurisanje funkcije Gamma
KOORDINISANJE OSD-A	58	Language
	58	Konfigurisanje postavke Language
	59	Menu H-Position i Menu V-Position
	59	Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position
	60	Display Time
	60	Konfigurisanje funkcije Display Time
	61	Transparency
	61	Promena opcije Transparency
PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI	62	Reset All
	62	Vraćanje početnih postavki (Reset All)
	63	Eco Saving
	63	Konfigurisanje funkcije Eco Saving
	64	Off Timer
	64	Konfigurisanje funkcije Off Timer
	65	Konfigurisanje funkcije Turn Off After

Sadržaj

	66	PC/AV Mode
	66	Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode
	67	Key Repeat Time
	67	Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time
	68	Source Detection
	68	Konfigurisanje funkcije Source Detection
	69	Power LED On
	69	Konfigurisanje funkcije Power LED On
MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI	70	INFORMATION
	70	Prikaz menija INFORMATION
	71	Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu
	72	Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu
	72	Volume
	72	Sound Mode
	73	Select Sound
INSTALACIJA SOFTVERA	76	Easy Setting Box
	76	Instalacija softvera
	77	Uklanjanje softvera
VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA	78	Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung
	78	Testiranje proizvoda
	78	Provera rezolucije i frekvencije
	78	Proverite sledeće.
	81	Pitanja i odgovori
SPECIFIKACIJE	83	Opšte
	84	Ušteda energije

Sadržaj

85	Tabela standardnih signalnih režima
87	Kontaktirajte Samsung
96	Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)
96	Nije u pitanju kvar proizvoda
96	Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta
96	Ostalo
97	Ispravno odlaganje
97	Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)
98	Terminologija

INDEKS

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
 - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu. (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
 - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar. (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Ikone korišćene u ovom priručniku

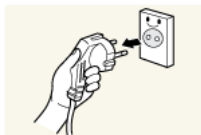


Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Čišćenje

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebat.

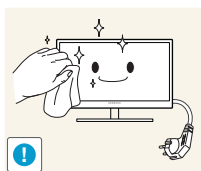
Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.



Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



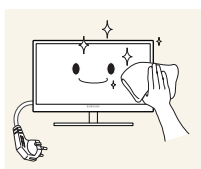
3. Očistite ekran pomoću čiste, meke i suve krpe.



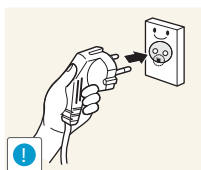
- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suhu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.



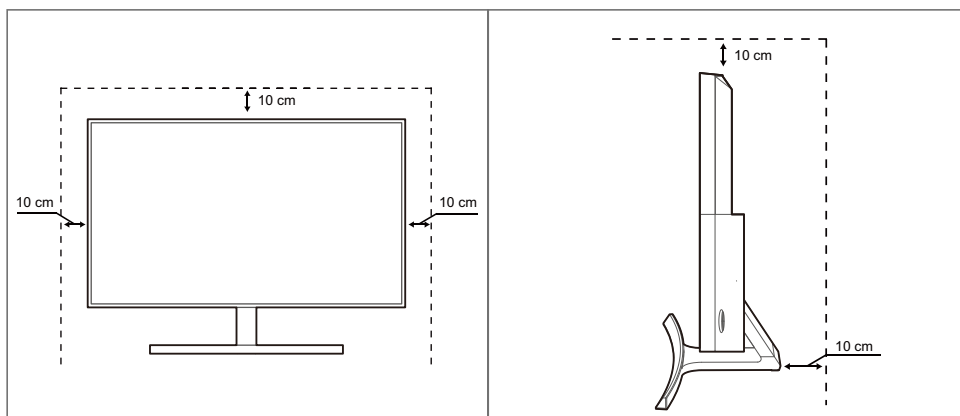
5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.



Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje



Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 87) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (Biće naplaćena naknada za uslugu).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

	Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.
	Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

 Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
 Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Pre upotrebe proizvoda

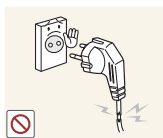
Struja i bezbednost



Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



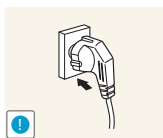
Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.



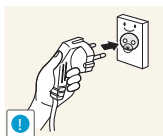
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



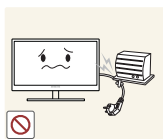
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



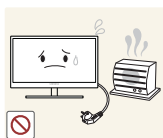
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom. (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

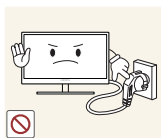


Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

- U suprotnom, može doći do požara.

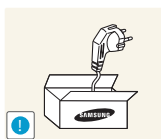
Pre upotrebe proizvoda

Pažnja



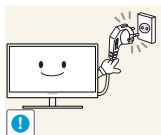
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

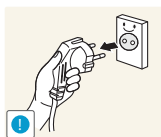
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje



Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

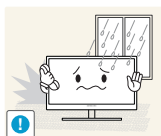
- Deca mogu da se uguše.

Pre upotrebe proizvoda



Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



Nemojte postavljati proizvod u domaćaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

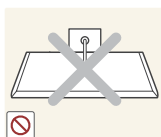


Pažnja



Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

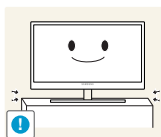
- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.

Pre upotrebe proizvoda



Pažljivo spustite proizvod.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini fine prašine, hemijskih supstanci, ekstremnim temperaturama ili velikoj količini vlage, odnosno na mestu gde bi proizvod trebalo neprekidno da radi duže vreme) može ozbiljno da utiče na njegov rad.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 87) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

Rad



Upozorenje



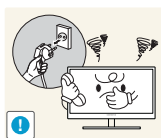
Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 87).



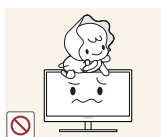
Da biste pomerili proizvod, prvo iskopčajte sve kablove iz njega zajedno sa kablom za napajanje.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



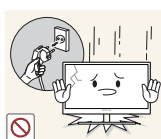
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 87).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

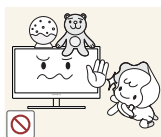
- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.



Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 87).

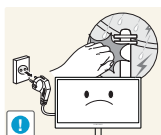
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre upotrebe proizvoda



Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



U slučaju grmljavine ili sevanja, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



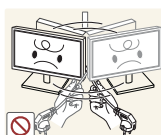
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



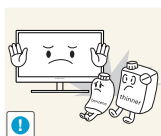
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Pre upotrebe proizvoda



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

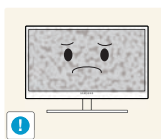
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 87).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

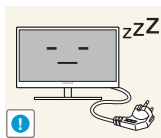
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 87).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.



Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- U suprotnom, može doći do pogoršanja vida.



Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pre upotrebe proizvoda



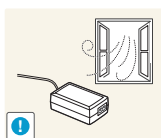
Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

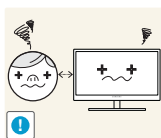


Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetреноj oblasti.



Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



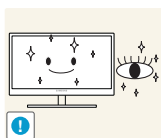
Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



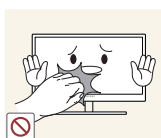
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

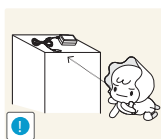


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

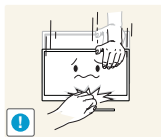


Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



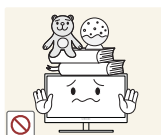
Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.

Pre upotrebe proizvoda



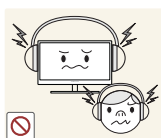
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.



Ne postavljajte teške predmete na proizvod.

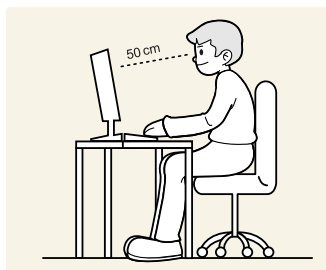
- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda



Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.
Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

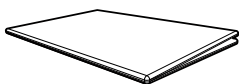
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Provera komponenti



- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.
- Izgled stvarnih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slikama u nastavku.

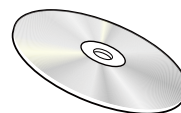
Komponente



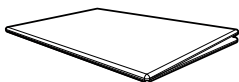
Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Korisnički priručnik



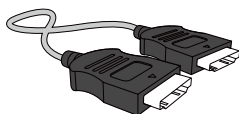
Vodič kroz propise



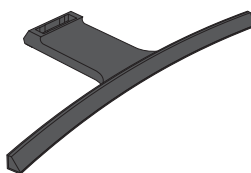
DC adapter za napajanje



Kabl za napajanje



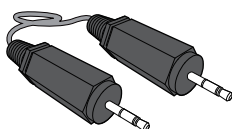
HDMI kabl



Osnova postolja

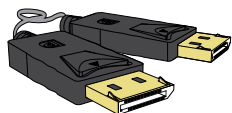


Konektor postolja

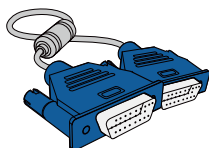


Stereo-kabl

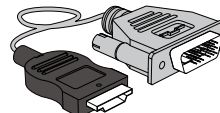
Stavke koje se prodaju odvojeno



DP kabl



D-SUB kabl



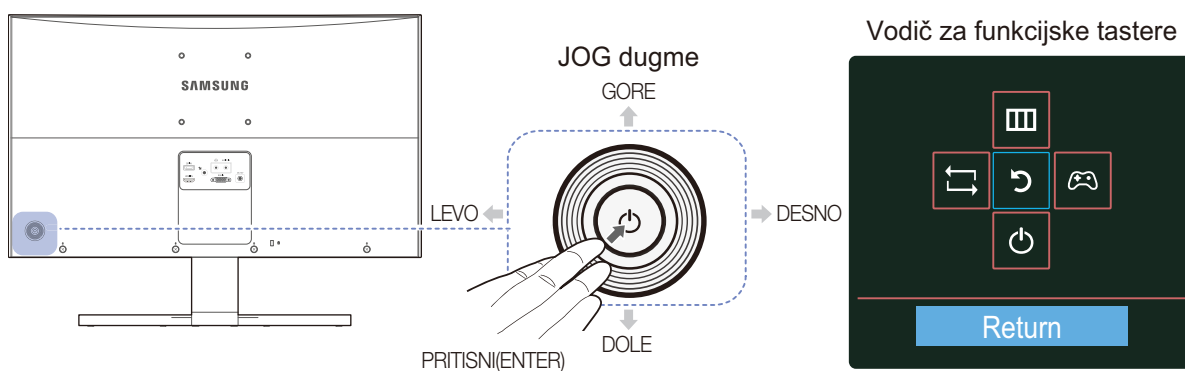
HDMI-DVI kabl

1.2 Delovi

1.2.1 Kontrolna tabla



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



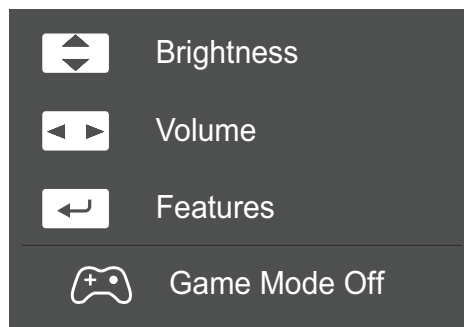
Ikone	Opis
JOG dugme	Višesmerno dugme koje pomaže pri navigaciji.  Dugme JOG se nalazi na zadnjoj levoj strani proizvoda. Dugme može da se koristi za pomeranje naviše, naniže, nalevo ili nadesno, odnosno za unos.
Vodič za funkcijske tastere	Pritisnite dugme JOG kad se ekran uključi. Pojaviće se vodič za funkcijske tastere. Da biste pristupili meniju na ekranu dok je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme.  Vodič za funkcijske tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod.

1.2.2 Vodič za direktne tastere

Za vodič za tasterske prečice dolenaavedeni OSD (prikaz na ekranu) prikazaće se ako pomerite dugme JOG u bilo kom pravcu.



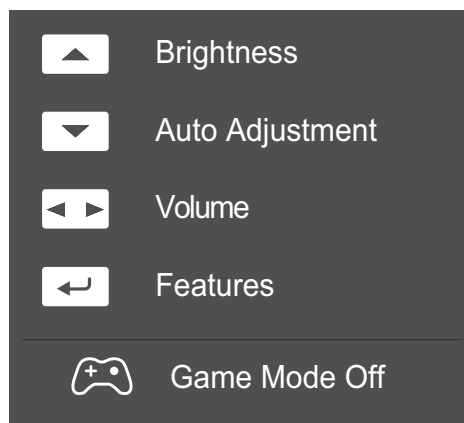
Opcija režima **HDMI**, **DisplayPort**



- GORE/DOLE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**.
- LEVO/DESNO: Podesite opcije **Volume**, **Sound Mode**, **Select Sound**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.



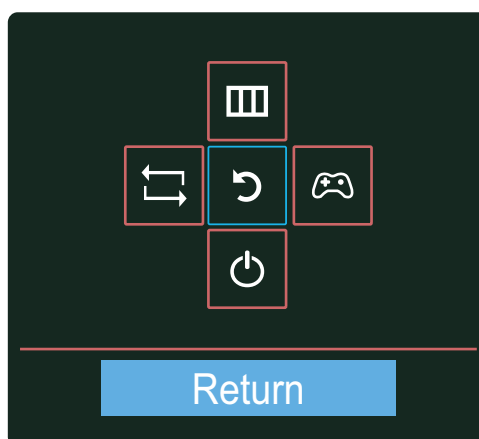
Opcija režima **Analog**



- GORE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**.
- DOLE: Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.
 - Ova funkcija dostupna je samo u režimu **Analog**.
- LEVO/DESNO: Podesite opcije **Volume**, **Sound Mode**, **Select Sound**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

1.2.3 Vodič za funkcijske tastere

Da biste pristupili glavnom meniju ili koristili druge stavke, pritisnite dugme JOG da biste prikazali Vodič za funkcijske tastere. Iz menija možete da izađete tako što ćete ponovo pritisnuti dugme JOG.



- GORE/DOLE/LEVO/DESNO: Pomerite željenu stavku. Opis svake stavke pojavljuje se kad se promeni fokus.
- PRITISNI(ENTER): Primeniće se izabrana opcija.

Ikone	Opis
	Izaberite stavku [] da biste promenili ulazni signal tako što ćete pomeriti dugme JOG na ekranu vodiča za funkcijske tastere. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
	• Bira [] pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. OSD (Prikaz na ekranu) funkcije monitora se pojavljuje. • Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Omogući/onemogući: Da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite dugme LEVO 10 sekundi kada se prikaže glavni meni. Kada je meni na ekranu zaključan, Brightness i Contrast mogu da se podese. Game Mode je dostupan. INFORMATION može da se prikaže.

Ikone	Opis
	Bira [] pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. Pritisnite da biste omogućili ili onemogućili Game Mode. Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija Game Mode. • PICTURE → Contrast, Sharpness, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Upscale • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving
	Bira [] da bi se monitor isključio pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere.



Stvarni modeli zbog funkcionalnih varijacija, opcije Vodiča za funkcijske tastere će se razlikovati. Pokrenite odgovarajuću funkciju na osnovu stvarne ikone i opisa.



Kada monitor ne prikazuje ništa (tj. u režimu je uštede energije ili u režimu bez signala), 2 direktna tastera za izvor i napajanje kontrole mogu se koristiti kao što je navedeno ispod.

JOG dugme	Režim uštede energije/režim bez signala
GORE	Promena izvora
Nadole	
PRITISNI(ENTER) na 2 sekunde	Napajanje je isključeno



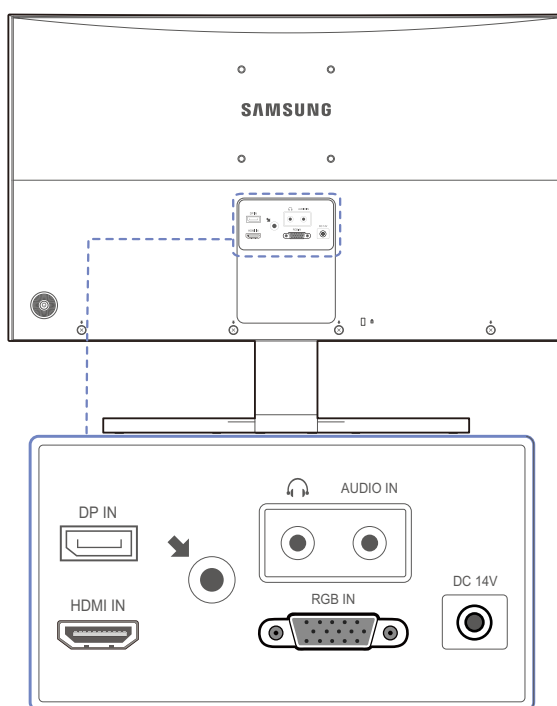
Kada monitor prikazuje glavni meni, JOG dugme može da se koristi kao u nastavku.

JOG dugme	Radnja
GORE/DOLE	- Premestite opciju
LEVO	- Napustite glavni meni. - Zatvorite podlistu bez čuvanja vrednosti. - Vrednost se smanjuje u klizaču.
DESNO	- Premestite na sledeću dubinu. - Vrednost se povećava u klizaču.
UNOS	- Premestite na sledeću dubinu. - Sačuvajte vrednost i zatvorite podlistu.

1.2.4 Druga strana



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Osnovni podaci o portovima
	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
	- Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice. [AUDIO IN] Povežite se sa audio ulazom pomoću audio kabla.
	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.
	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.

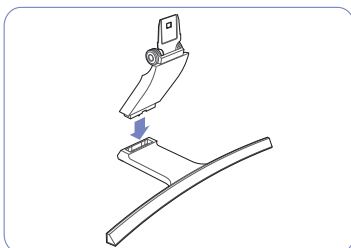
1.3 Instalacija

1.3.1 Montaža postolja

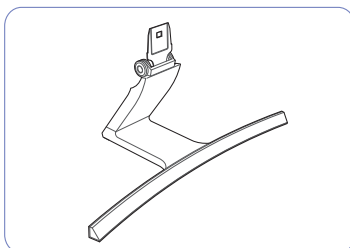


Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

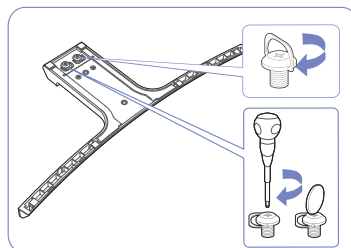
Upozorenje: Proizvod je zakrivljen. Ako se proizvod pritisne dok je na ravnoj površini, može da se ošteti. Nemojte pritiskati proizvod dok je na tlu, okrenut nagore ili nadole.



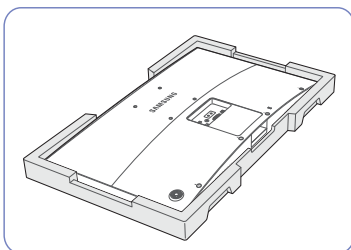
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.



Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.

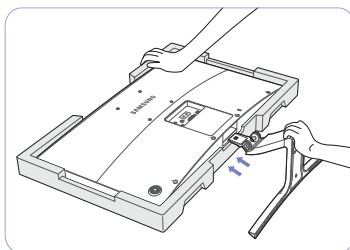


Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

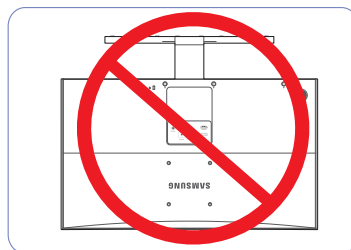


Stavite stiropor (jastuče) iz paketa na pod, a zatim stavite proizvod na stiropor tako da bude okrenut nadole, kao što je prikazano na slici.

Ako stiropor nije dostupan, upotrebite debelu prostirku za sedenje.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici. Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.



- Pažnja

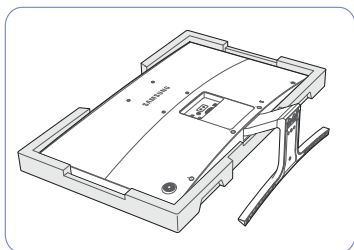
Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

1.3.2 Uklanjanje postolja



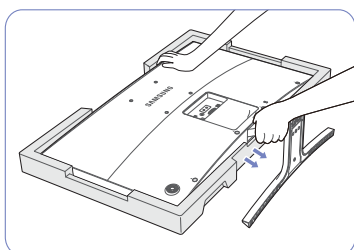
Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

Upozorenje: Proizvod je zakrivljen. Ako se proizvod pritisne dok je na ravnoj površini, može da se oštetiti. Nemojte pritiskati proizvod dok je na tlu, okrenut nagore ili nadole.

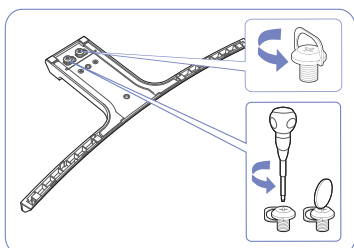


Stavite stiropor (jastuče) iz paketa na pod, a zatim stavite proizvod na stiropor tako da bude okrenut nadole, kao što je prikazano na slici.

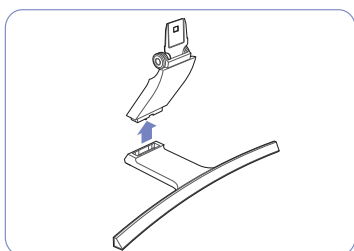
Ako stiropor nije dostupan, upotrebite debelu prostirku za sedenje.



Dok držite gornji deo monitora jednom rukom, povucite vrat postolja drugom rukom u smeru strelice da biste odvojili postolje.



Okrenite zavrtnanj za spajanje na dnu postolja da biste ga odvojili.

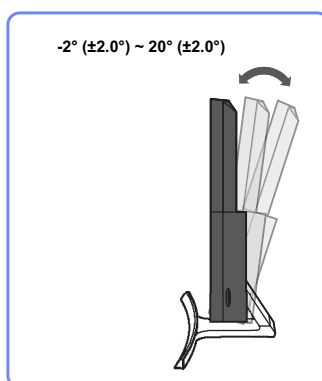


Izvadite priključak za postolje iz postolja tako što ćete povući u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

1.3.3 Prilagođavanje nagiba proizvoda



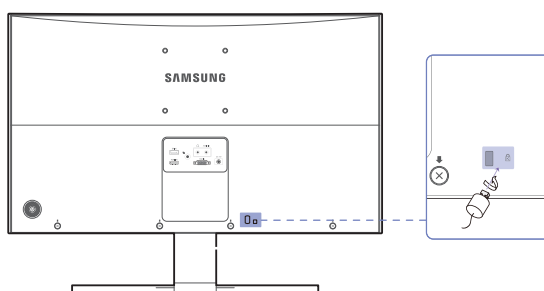
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



- Nagib monitora možete da prilagodite.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

1.3.4 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

- 1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
- 2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
- 3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
- 4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

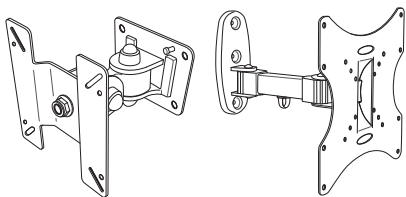


- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.

- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

1.3.5 Postavljanje nosača za zid

Postavljanje kompleta za montažu na zid



Komplet za montažu na zid omogućava vam da proizvod montirate na zid.

Kupite kompatibilni komplet nosača za zid da biste ga koristili sa proizvodom.

Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid.

Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid.

Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)



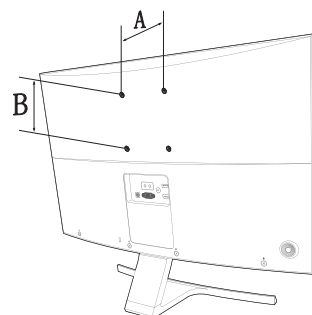
Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.

Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.



- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.



Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtnj	Količina
SD590C	100 X 100	M4	4



Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

2.1 Pre povezivanja

2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega. Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

2.2 Povezivanje i korišćenje računara

2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

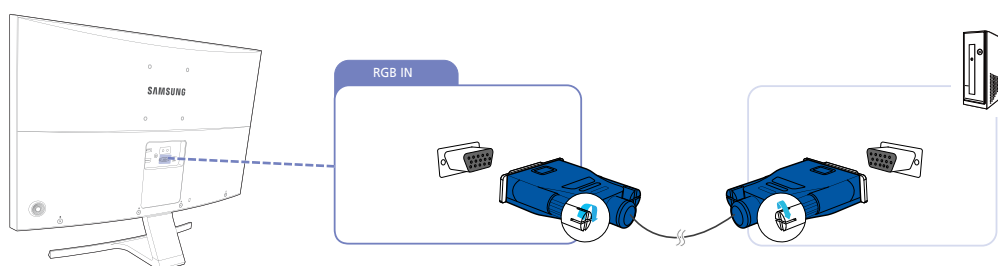


Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

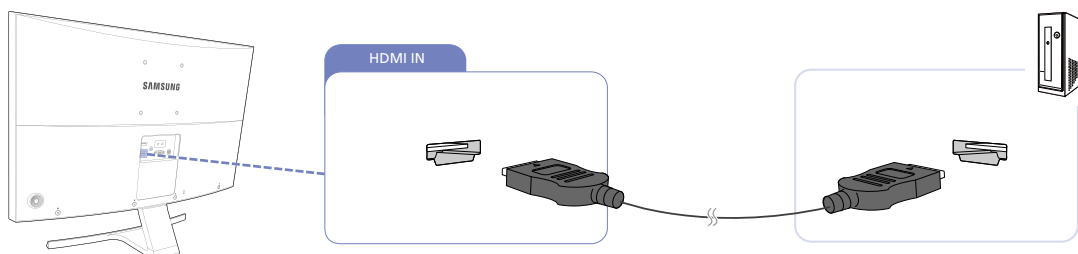


- 1 Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.
- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- 3 Promenite izvor unosa u **Analog** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

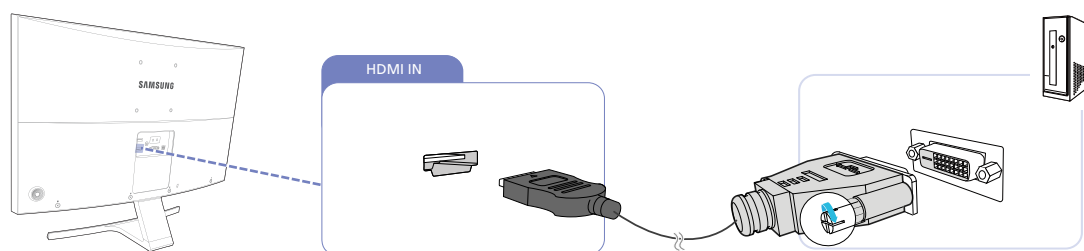


- 1 Povežite HDMI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.
- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.2 Prikliučivanje na izvor napajanja".)
- 3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

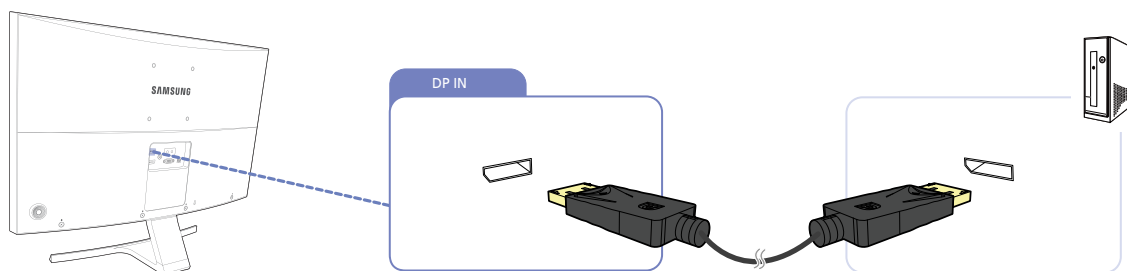


- 1 Povežite HDMI-DVI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.
- 2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.2 Prikliučivanje na izvor napajanja".)
- 3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

Povezivanje pomoću DP kabla



- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Preporučuje se DP kabl kraći od 1,5 m. Korišćenje kabla koji je duži od 1,5 m može da utiče na kvalitet slike.

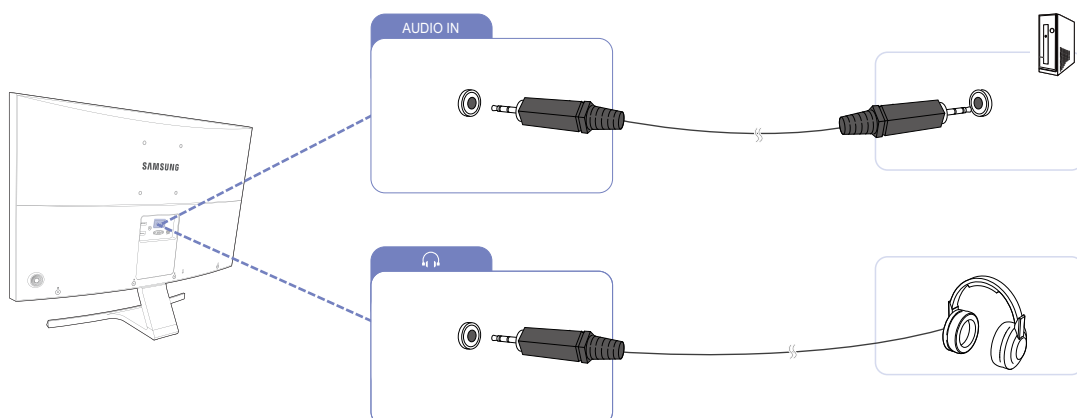


- Povežite DP kabl na [DP IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DP priključak na računaru.
- Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje. (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.2.2 Priključivanje na izvor napajanja".)
- Promenite izvor unosa u **DisplayPort** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

Povezivanje slušalica ili zvučnika



- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova. Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



- Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice, sa portom [🎧] na proizvodu.

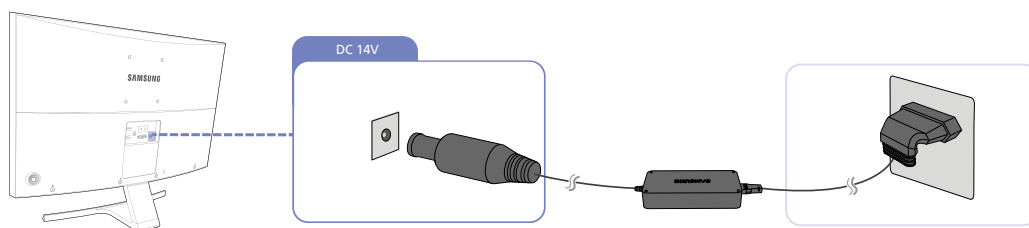
2.2.2 Priključivanje na izvor napajanja



- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
- Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

Priključenje na napajanje pomoću odvojivog adaptera za jednosmernu struju

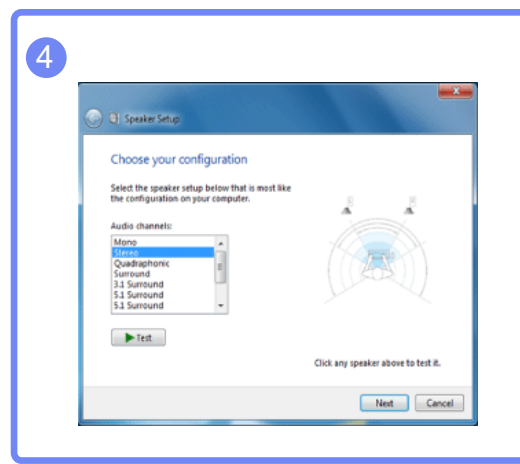
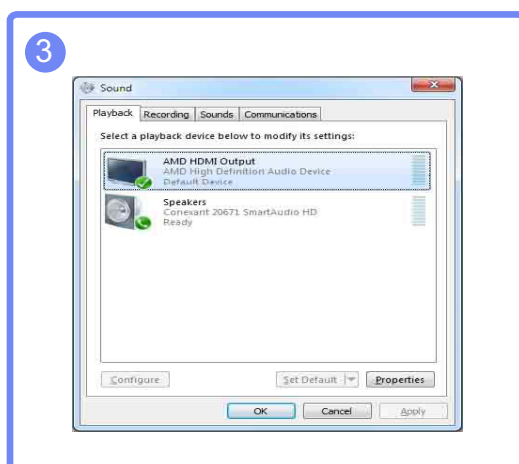
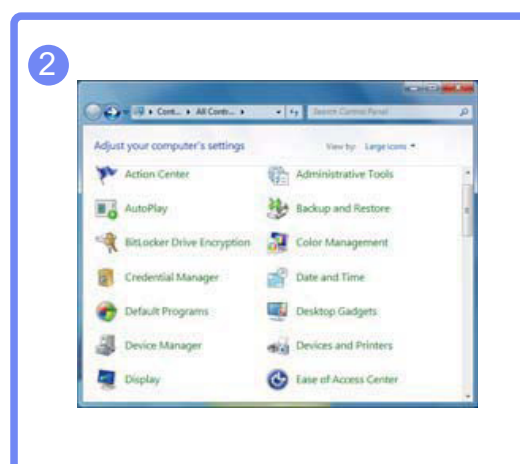
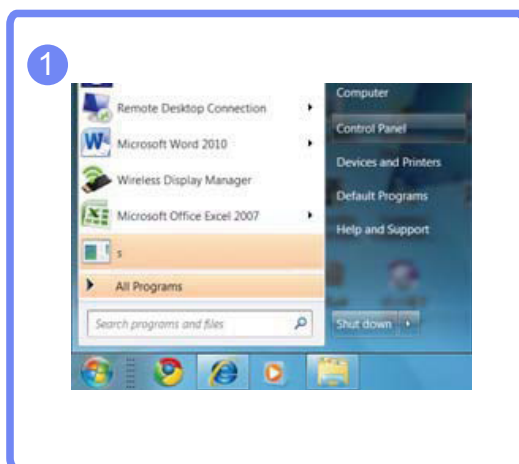
- 1 Povežite kabl za napajanje na DC adapter.
- 2 Zatim, povežite adapter za jednosmerno napajanje sa [DC 14V] portom na zadnjoj strani proizvoda.
- 3 Sledeće, povežite kabl za napajanje sa utičnicom za napajanje.



Ulazni napon se automatski prebacuje.

Promena postavki zvuka u operativnom sistemu Windows

Kontrolna tabla → Zvuk → Zvučnici → Postavke zvučnika



Ako se koriste dva ili više monitora

Kada su sa računarom povezana dva ili više monitora, konfigurišite postavke na sledeći način da biste koristili zvučnike sa svakog od povezanih monitora.

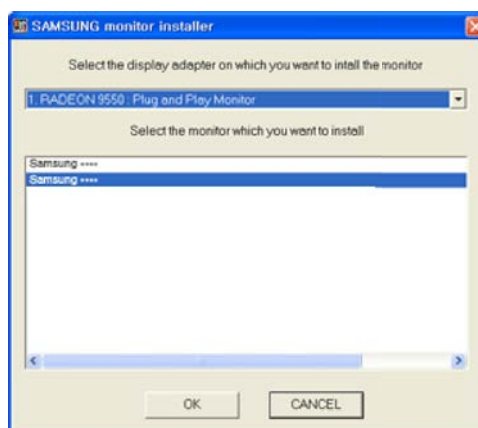
- 1 Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
- 2 U slučaju monitora koji je povezan **HDMI** kablom, postavite **PC/AV Mode** na **PC** ili **AV**. (Pogledajte "6.4 PC/AV Mode")
- 3 Priključite razvodnik za slušalice u AUDIO OUT port na računaru. Zatim priključite stereo kabl iz razvodnika za slušalice u svaki od monitora.

2.2.3 Instalacija upravljačkog programa



- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite Samsung matičnu stranicu (<http://www.samsung.com/>) i preuzmite datoteku.

- 1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.
- 2 Izaberite stavku "Windows Driver".
- 3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.
- 4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.

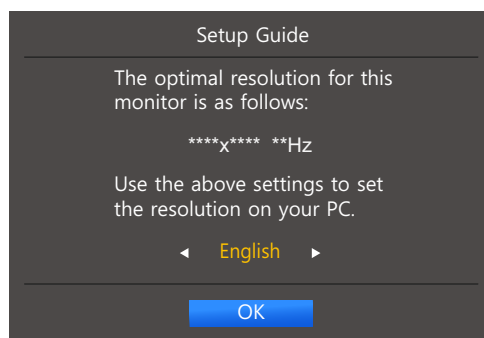


- 5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja. Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

2.2.4 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik proizvoda i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.



- 1 Izaberite jezik pomeranjem dugmeta JOG LEVO/DESNO. Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Da biste sakrili poruku sa informacijama, pritisnite JOG dugme.



- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

Podešavanje ekrana

Konfigurirajte postavke ekrana kao što su svetlina.

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

3.1 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

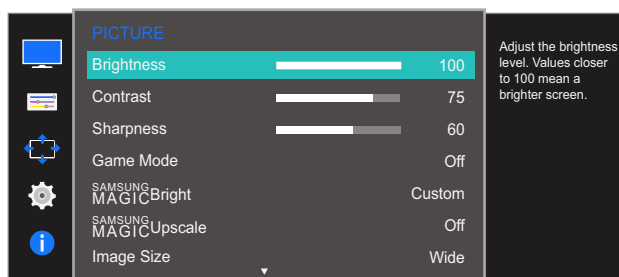
Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.1.1 Podešavanje funkcije Brightness

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Brightness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Brightness** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESN.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

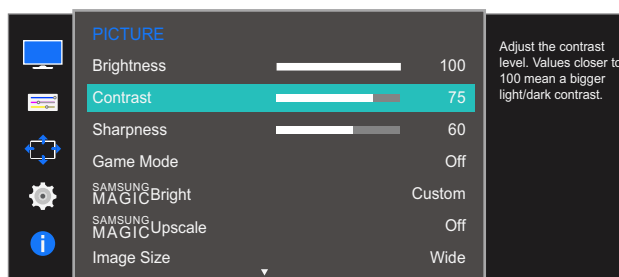
Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.



- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sami proizvod.

3.2.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Contrast** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Contrast** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.3 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

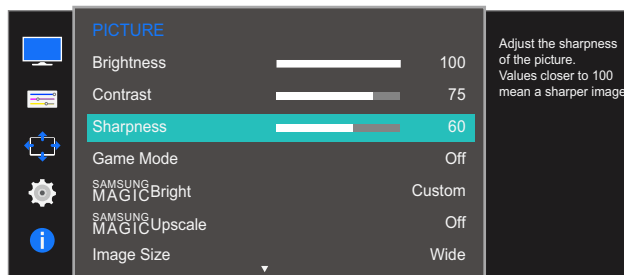
Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.



- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICUpscale** u režimima **Mode1** ili **Mode2**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.3.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Sharpness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Sharpness** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.4 Game Mode

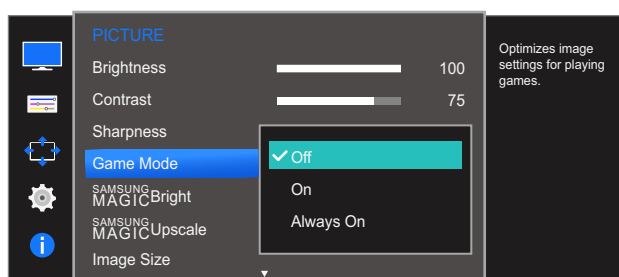
Konfigurirate postavke ekrana proizvoda za režim igre. Koristite ovu funkciju kada igrate igre na računaru ili kada je priključena konzola za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.4.1 Konfigurisanje funkcije Game Mode

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Game Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.



- Kada se monitor isključi, prelazi u režim za uštedu energije ili menja ulazne signale, a funkcija **Game Mode** se isključuje (**Off**) čak i ako je postavljena na **On**.
- Ako želite da **Game Mode** bude omogućen sve vreme, izaberite **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

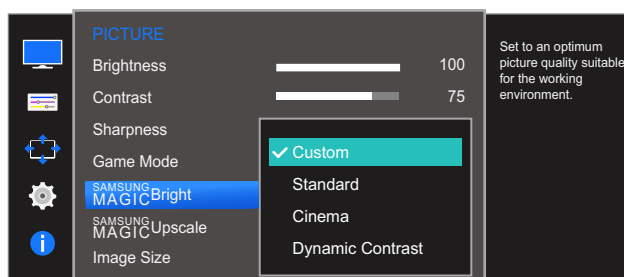


- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

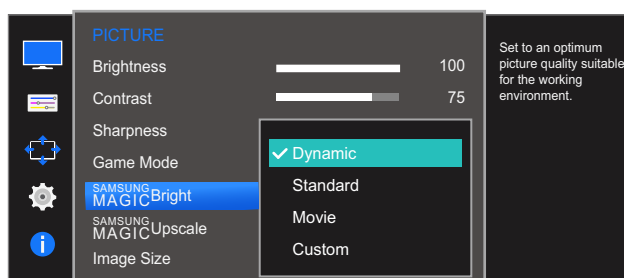
Svetlinu možete prilagoditi po želji.

3.5.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **SAMSUNG MAGIC Bright** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Custom:** Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard:** Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Cinema:** Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast:** Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.



Ako je spoljni izvor povezan na HDMI ili DP, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**). Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic:** Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu **Standard**.
- **Standard:** Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku.
- **Movie:** Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- **Custom:** Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

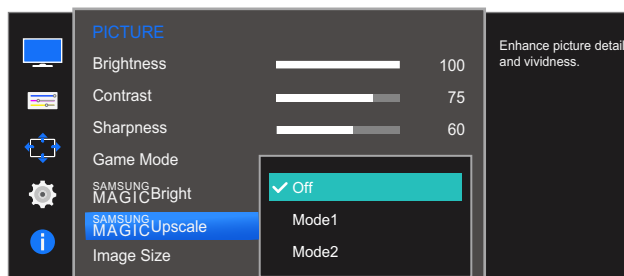
Funkcija **SAMSUNG MAGIC Upscale** može poboljšati slojeve detalja slike i njenu jasnoću.



- Ova funkcija ima očiglednije efekte na slikama niske rezolucije.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.6.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **SAMSUNG MAGIC Upscale** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.



U poređenju sa režimima **Mode1** i **Mode2** ima jači efekat.

- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.7 Image Size

Promenite veličinu slike.

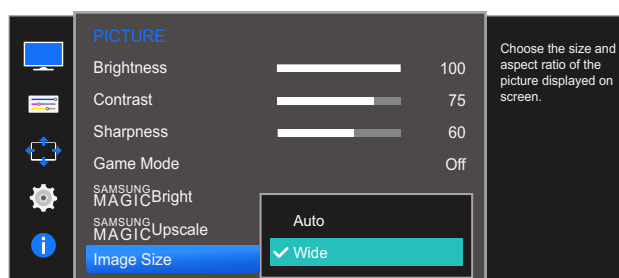


Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.7.1 Menjanje Image Size

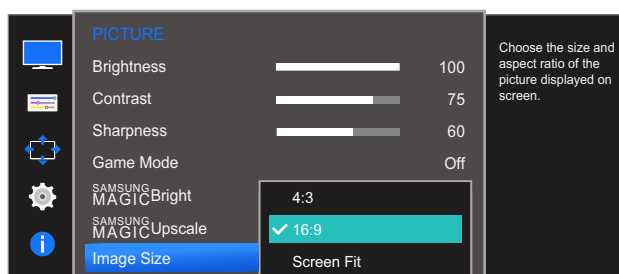
- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Image Size** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.

U režimu **PC**



- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

U režimu **AV**



- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.



- Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.

- Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod.
 - Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću HDMI kabla.
 - Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću DP kabla.
 - Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale).
 - To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI, DP kabla, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.8 HDMI Black Level

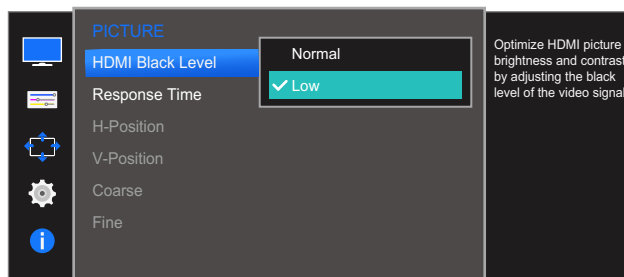
Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju **HDMI Black Level**. U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**.



- Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.8.1 Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [III] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **HDMI Black Level** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
 - **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.



- Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

3.9 Response Time

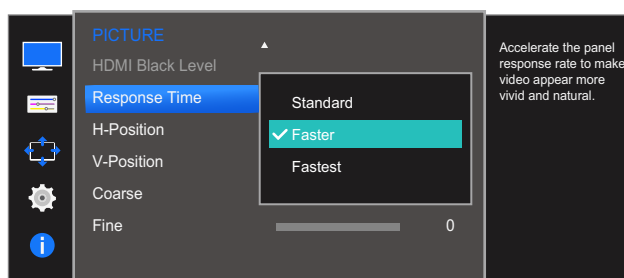
Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.



- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Standard** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.9.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

- Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- Pomerite se na **Response Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.



- Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- Izabrana opcija će biti primenjena.

3.10 H-Position i V-Position

H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

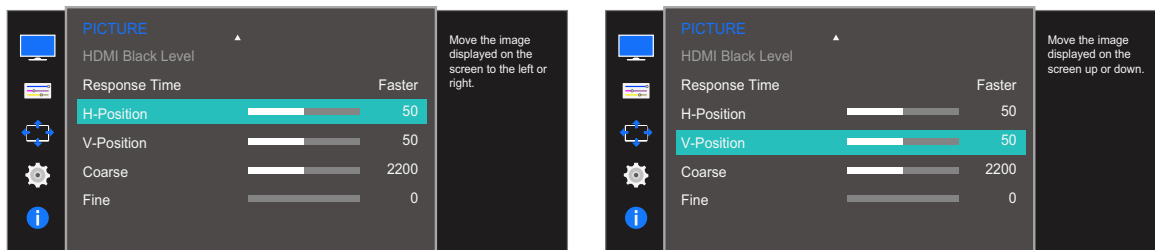
V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.



- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Image Size** ima postavku **Screen Fit** u **AV** režimu. Kada je 480P, 576P, 720P ili 1080P signal ulaz u režimu **AV** i monitor može normalno da prikazuje, izaberite **Screen Fit** da biste prilagodili horizontalni položaj na nivoe 0-6.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.10.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **H-Position** ili **V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** kontrolisanjem dugmeta JOG LEVO/DESNO, a zatim pritisnite dugme JOG.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.11 Coarse

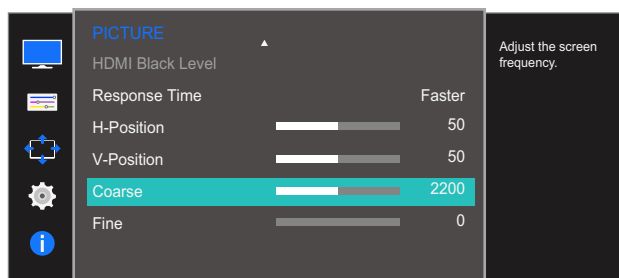
Prilagodite frekvenciju ekrana.



- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.11.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Coarse** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Coarse** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

3.12 Fine

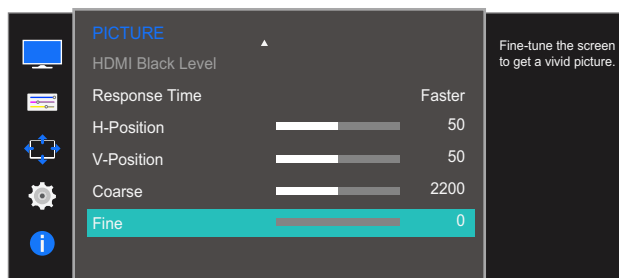
Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.



- Dostupno samo u režimu **Analog**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.12.1 Prilagođavanje funkcije Fine

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Fine** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Fine** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Konfigurisanje svetle nijanse

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**. Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

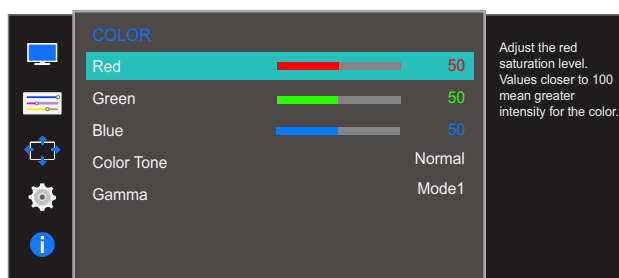
4.1 Red

Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Red** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Red** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

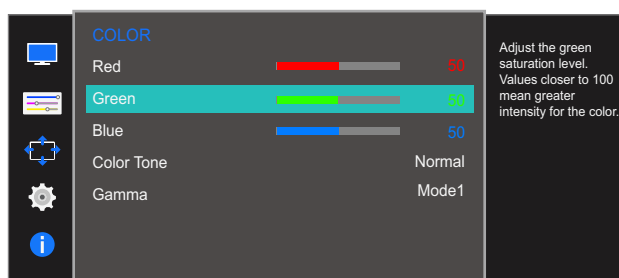
4.2 Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Green** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Green** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.3 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

4.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Blue** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Blue** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.4 Color Tone

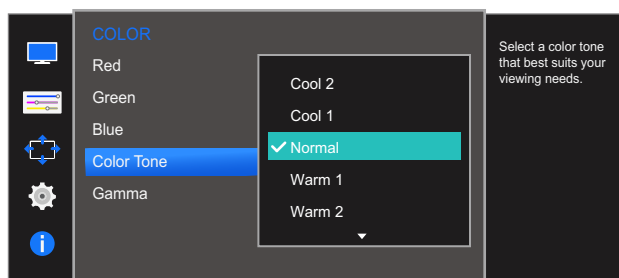
Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Color Tone** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Cool 2:** Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1:** Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal:** Prikažite standardni ton boje.
- **Warm 1:** Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm 2:** Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom:** Prilagodite ton boje.



Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, DP, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **Color Tone** sadrži četiri postavke za temperaturu boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.5 Gamma

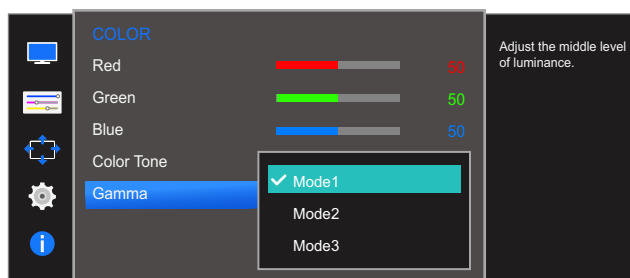
Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Gamma** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

5.1 Language

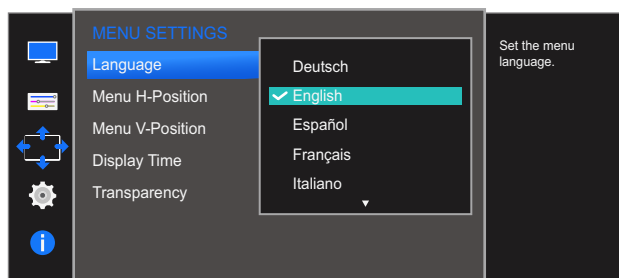
Podesite jezik menija.



- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

5.1.1 Konfigurisanje postavke Language

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Language** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

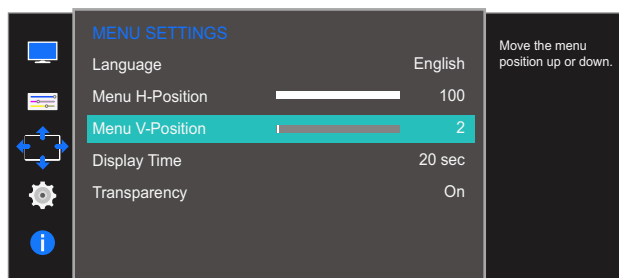
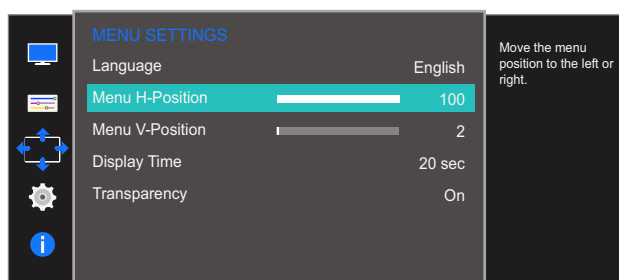
5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

Menu V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

5.2.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.



- 4 Prilagodite **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** kontrolisanjem dugmeta JOG LEVO/DESNO, a zatim pritisnite dugme JOG.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

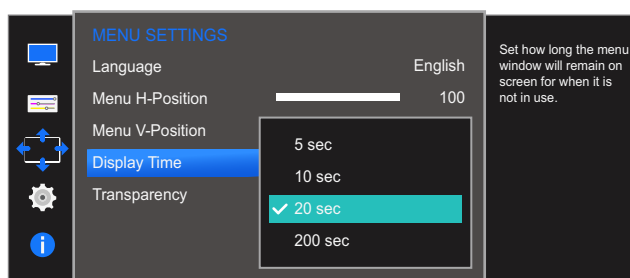
5.3 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

5.3.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Display Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



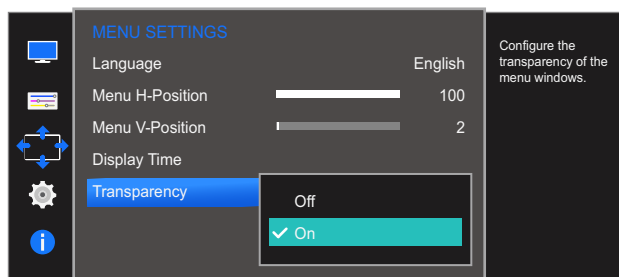
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

5.4 Transparency

Podesite prozirnost prozora menija.

5.4.1 Promena opcije Transparency

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Transparency** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

6.1 Reset All

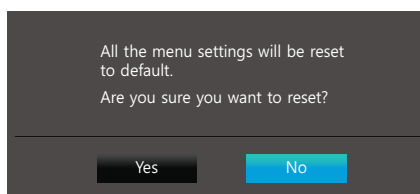
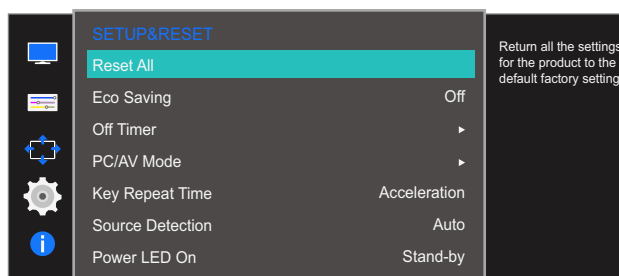
Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.1.1 Vraćanje početnih postavki (Reset All)

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Reset All** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO i pritisnite JOG dugme.
- 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.2 Eco Saving

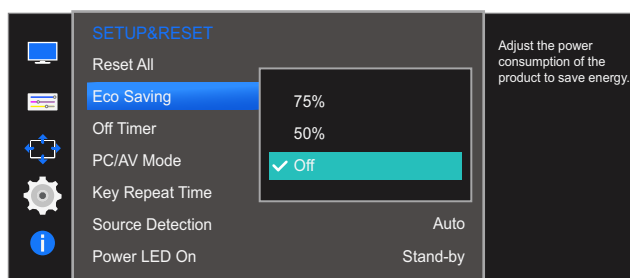
Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** u režimu **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.2.1 Konfigurisanje funkcije Eco Saving

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Eco Saving** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **75%:** Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
 - **50%:** Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
 - **Off:** Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.3 Off Timer

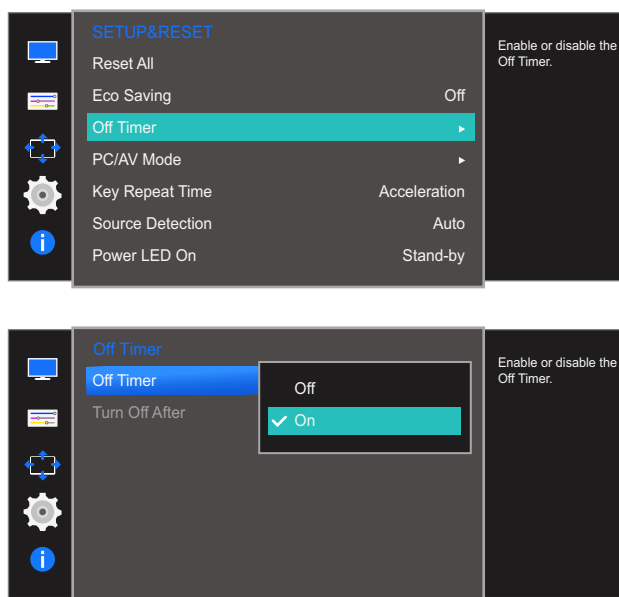
Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.3.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer

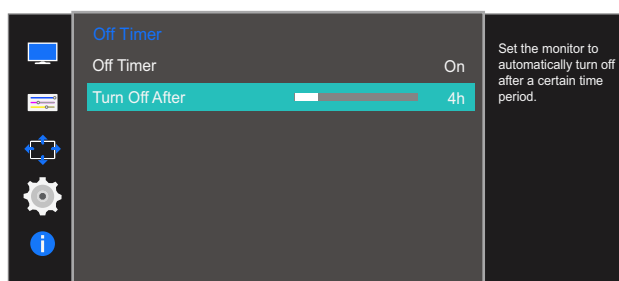
- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 4 Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikaže se sledeći ekran.



- **Off:** Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
 - **On:** Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.
- 5 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 6 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.3.2 Konfigurisanje funkcije Turn Off After

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 4 Pomerite se na **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- 5 Prilagodite **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
- 6 Izabrana opcija će biti primenjena.



- Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.
- Ova opcija je dostupna samo kad funkcija **Off Timer** ima postavku **On**.
- Za proizvode za tržišta u nekim regionima **Off Timer** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

6.4 PC/AV Mode

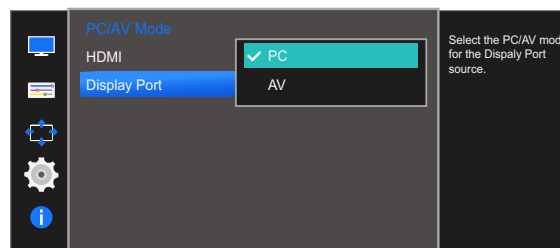
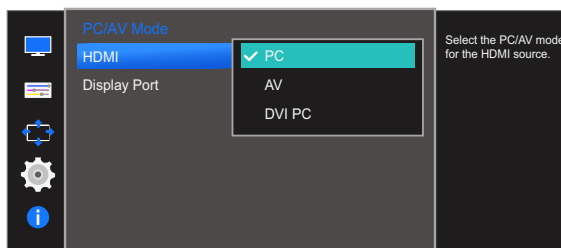
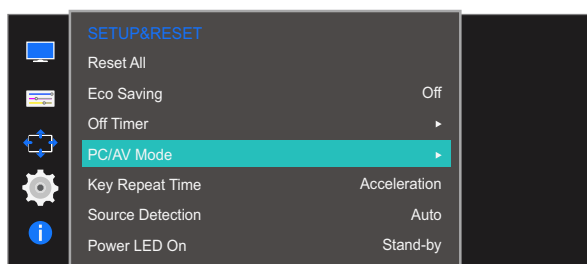
Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.



- Ova funkcija ne podržava režim **Analog**.
- Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.
- Ako je monitor (kada se koristi HDMI ili DisplayPort veza) u režimu za uštedu energije ili je na ekranu prikazana poruka **Check Signal Cable**, pritisnite dugme MENU da biste prikazali meni na ekranu (OSD). Možete da izaberete **PC** ili **AV**.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.4.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **PC/AV Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 4 Pomerite se na **HDMI** ili **Display Port** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.



- 5 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 6 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.5 Key Repeat Time

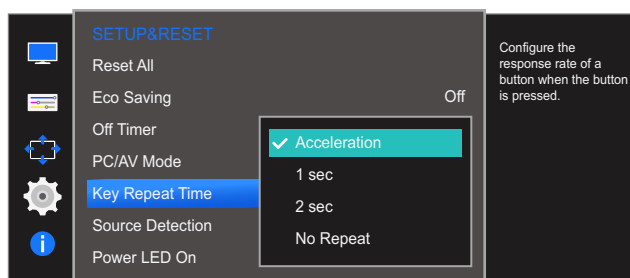
Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.5.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Key Repeat Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.6 Source Detection

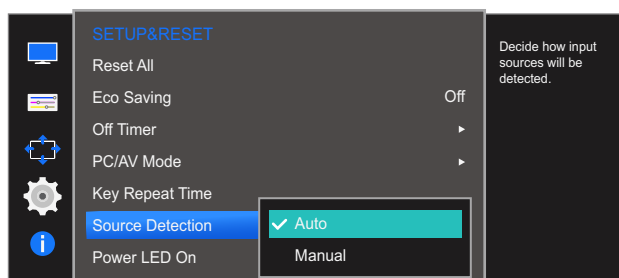
Aktivirajte funkciju **Source Detection**.



Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

6.6.1 Konfigurisanje funkcije Source Detection

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [F4] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Source Detection** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



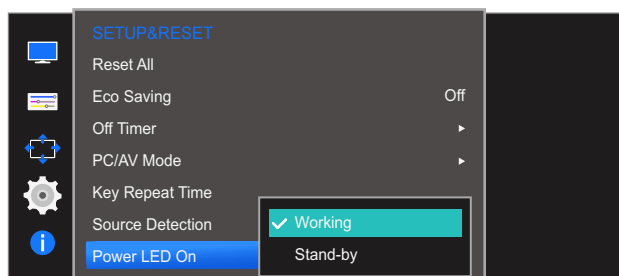
- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
 - **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6.7 Power LED On

Konfigurirate postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda.

6.7.1 Konfigurisanje funkcije Power LED On

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
- 3 Pomerite se na **Power LED On** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



- **Working:** LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod uključen.
 - **Stand-by:** LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod isključen.
- 4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Meni INFORMATION i drugi meniji

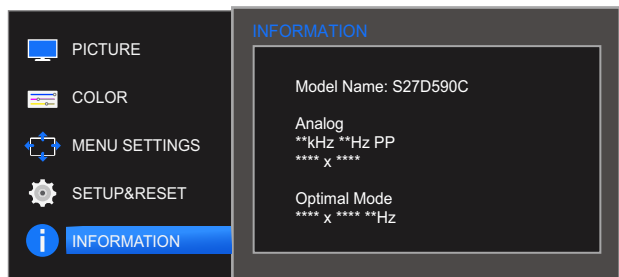
Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

7.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

- 1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.
Zatim pritisnite dugme JOG.
- 2 Pomerite se na **INFORMATION** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.



Prikazane stavke menija mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

7.2 Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

Prilagodite stavke **Brightness**, **Contrast** tako što ćete pomeriti dugme JOG dugme dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.



Brightness :

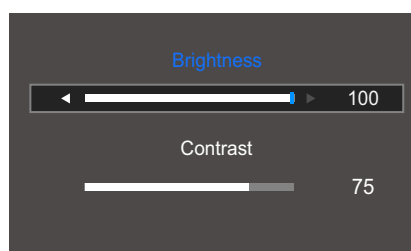
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.



Contrast :

- Ova opcija nije dostupna kad je funkcija **SAMSUNG MAGICBright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

- 1 Kada kontrolišete JOG dugme GORE, pojaviće se sledeći ekran.
Prikazaće se sledeći ekran.



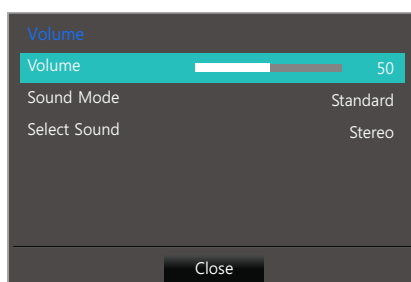
- 2 Pomerite se na **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness**, kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.
- 3 Prilagodite **Brightness** i **Contrast** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

7.3 Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu

7.3.1 Volume

Prilagodite stavku **Volume** tako što ćete pomeriti dugme JOG dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.

- 1 Kada kontrolišete JOG dugme LEVO/DESNO, pojaviće se sledeći ekran.



- 2 Prilagodite **Volume** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.



Ako je kvalitet zvuka povezanog ulaznog uređaja slab, funkcija „Auto Mute“ na proizvodu može privremeno da isključi zvuk ili da dovede do isprekidanog zvuka prilikom povezivanja slušalica ili zvučnika.

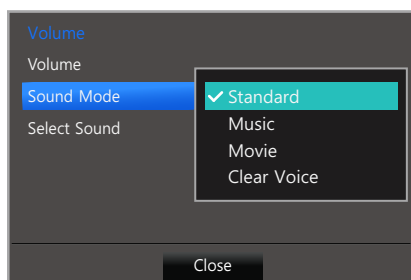
Postavite ulaznu jačinu zvuka za ulazni uređaj na najmanje 20% i kontrolišite jačinu zvuka pomoću kontrole za jačinu zvuka (JOG dugme LEVO/DESNO) na proizvodu.

- Šta je to „Auto Mute“?
Funkcija privremeno isključuje zvuk da bi se poboljšao kvalitet zvuka kada postoje jaki šumovi ili kada je ulazni signal slab, obično zbog problema sa jačinom zvuka ulaznog uređaja.

7.3.2 Sound Mode

Prilagodite stavku **Sound Mode** tako što ćete pomeriti dugme JOG dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.

- 1 Kada kontrolišete JOG dugme LEVO/DESNO, pojaviće se sledeći ekran.



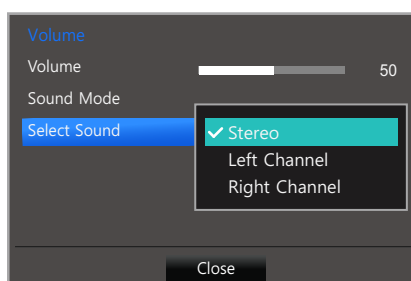
- **Standard:** Bira normalan režim zvuka.
- **Music:** Naglašava muziku u odnosu na glasove.

- **Movie:** Obezbeđuje najbolji zvuk za filmove.
 - **Clear Voice:** Naglašava glasove u odnosu na druge zvukove.
- 2 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 3 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.3.3 Select Sound

Prilagodite stavku **Select Sound** tako što ćete pomeriti dugme JOG dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.

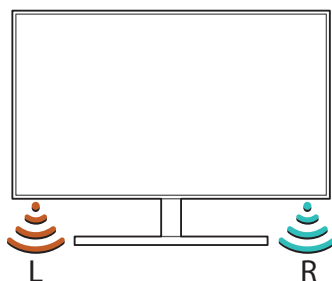
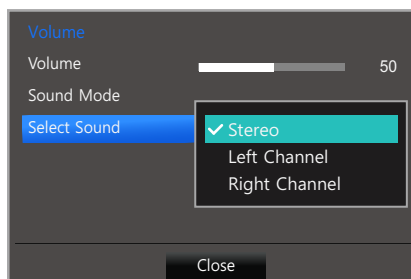
- 1 Kada kontrolišete JOG dugme LEVO/DESNO, pojaviće se sledeći ekran.



- **Stereo:** Omogućite reprodukciju zvuka iz levih i desnih zvučnika.
 - **Left Channel:** Podešava levi i desni zvučnik za reprodukciju samo levog kanala izvora zvuka.
 - **Right Channel:** Podešava levi i desni zvučnik za reprodukciju samo desnog kanala izvora zvuka.
- 2 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
 - 3 Izabrana opcija će biti primenjena.

Ako se koristi jedan monitor

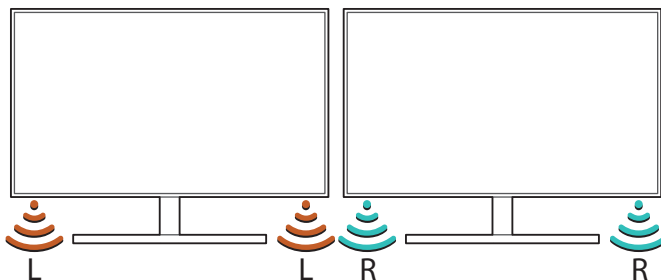
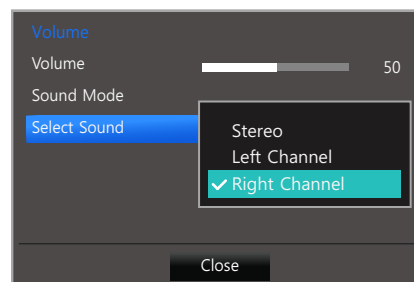
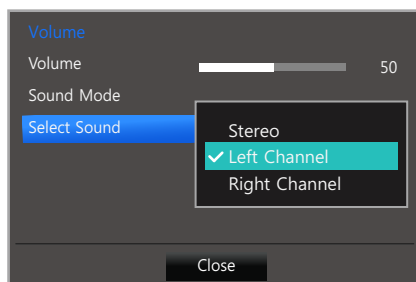
- 1 Pređite u izabrani meni režima zvuka i izaberite **Stereo**.



Ako se koriste dva monitora

- 1 Pređite u izabrani meni režima zvuka.

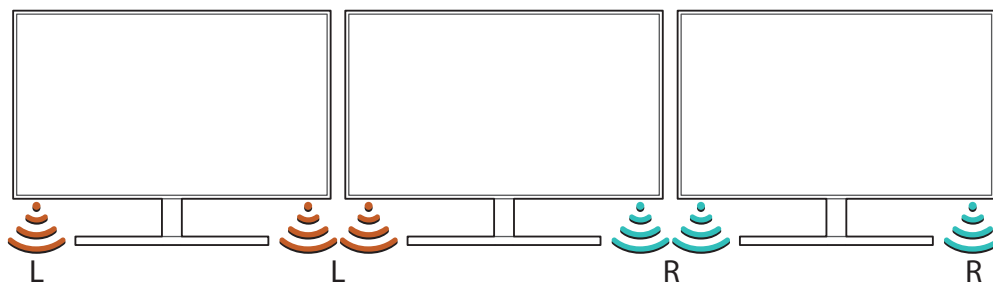
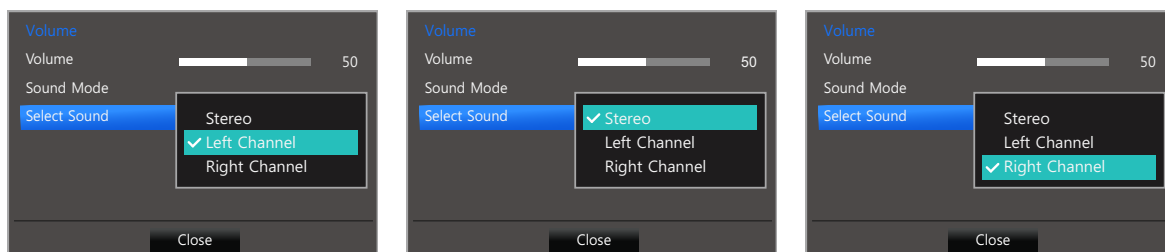
Izaberite **Left Channel** za monitor na levoj strani. Izaberite **Right Channel** za monitor na desnoj strani.



Ako se koristi tri ili više monitora

- 1 Pređite u izabrani meni režima zvuka.

Izaberite **Left Channel** za monitor na levoj strani. Izaberite **Stereo** za monitor u sredini. Izaberite **Right Channel** za monitor na desnoj strani.



Da biste koristili više monitora, povežite monitore sa računarom pomoću HDMI ili D-sub kabala. ("2.2 Povezivanje i korišćenje računara")

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

Funkcija "Easy Setting Box" omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

8.1.1 Instalacija softvera

- 1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
- 2 Odaberite program za podešavanje funkcije "Easy Setting Box".
 -  Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "Easy Setting Box" na CD-u.
- 3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na **Sledeće**.
- 4 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.
 - 
 - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
 - Ikona programa "Easy Setting Box" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
 - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa ("Easy Setting Box")

Na instalaciju programa "Easy Setting Box" može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemske zahteve

Operativni sistem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

8.1.2 Uklanjanje softvera

Kliknite na **Start**, izaberite **Podešavanja/Kontrolna tabla**, a zatim dvaput kliknite na **Dodaj ili ukloni programe**.

Izaberite "Easy Setting Box" iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme **Dodaj/izbriši**.

9.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

9.1.1 Testiranje proizvoda



Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

- 1 Isključite računar i proizvod.
- 2 Iskopčajte kabl iz proizvoda.
- 3 Uključite proizvod.
- 4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.



Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

9.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "10.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Problemi	Rešenja
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")

Problemi sa ekranom

Problemi	Rešenja
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable .	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Prikazaće se poruka Not Optimum Mode .	Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 85).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite vezu kabla sa proizvodom (pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Prilagodite opcije Coarse (stranica 51) i Fine (stranica 52).
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (stranica 85) u ovom priručniku i meni INFORMATION na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Prilagodite opcije Brightness (stranica 39) i Contrast (stranica 40).
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije COLOR . (Pogledajte "Konfigurisanje svetle nijanse")
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije COLOR . (Pogledajte "Konfigurisanje svetle nijanse")
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije COLOR . (Pogledajte "Konfigurisanje svetle nijanse")

Problemi	Rešenja
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom

Problemi	Rešenja
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.
Zvuk ne može da se reprodukuje kao stereo.	Proverite da li je izabran ispravan režim zvuka (stranica 73).

Problemi sa izvornim uređajem

Problemi	Rešenja
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.



LED lampice na okviru proizvoda mogu biti vidljive u zavisnosti od ugla gledanja korisnika.

Svetlo je bezopasno za ljude i ne utiče na karakteristike i performanse proizvoda. Proizvod je bezbedan za upotrebu.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. - Windows XP: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke → Više opcija → Monitor, i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows ME/2000: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Ekran → Postavke → Više opcija → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows Vista: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke prikaza → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows 7: Izaberite stavke Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora. - Windows 8: Izaberite stavke Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	- Windows XP: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke i podesite rezoluciju. - Windows ME/2000: Izaberite Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke i podesite rezoluciju. - Windows Vista: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke prikaza i podesite rezoluciju. - Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Prikaz → Podesi rezoluciju i podesite rezoluciju. - Windows 8: Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Prikaz → Podesi rezoluciju, i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	- Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru. - Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana ili pomoću BIOS-a na računaru.



Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

10.1 Opšte

Naziv modela		S27D590C
Panel	Veličina	27 inča (68 cm)
	Površina ekrana	597,9 mm (V) x 336,3 mm (Š)
	Veličina piksela	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)
Napajanje		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Dimenzije (ŠxVxD)/ Težina	Bez postolja	623,5 x 366 x 59,5 mm / 5 kg
	Sa postoljem	623,5 x 463 x 182 mm / 5,6 kg
Zaštita okoline	Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije



Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.



Tačke na ekranu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.



Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.



Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

10.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Potrošnja energije	Režim za uštedu energije	Isključen (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Isključeno	Treperi	Uključen
Potrošnja energije	35 W	0,3 W	0,3 W



- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0, iskopčajte kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

10.3 Tabela standardnih signalnih režima



- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanja kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 ~ 72 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

Ponavljjanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Kontaktirajte Samsung



Ukoliko imate pitanja ili komentare vezane za Samsung proizvode, molimo Vas kontaktirajte Samsung korisnički centar.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/ support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/ support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/ support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/ support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/ support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/ support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/ support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/ support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/ support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/ support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/ support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/ support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)



Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja. (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)



Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurirate postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi. Horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Na primer, rezolucija od 1920 x 1200 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1.200 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

A

Autorska prava 7

B

Bezbednosne mere predostrožnosti 10

C

Crvena 53

Č

Čišćenje 8

D

Delovi 22

E

Easy Setting Box 76

Ekološki prihvatljiva ušteda 63

F

Fino 52

G

Gama 57

Grubo 51

H

HDMI crna 48

I

INFORMACIJE 70

Instalacija 27

Ispravno odlaganje 97

J

Jezik 58

K

Kontaktirajte Samsung 87

Kontrast 40

M

Mod igranja 42

N

Nijansa boje 56

O

Odgovornost za uslugu plaćanja trošak za klijente 96

Opšte 83

Osvetljenost 39

Oštrina 41

Otkrivanje izvora 68

P

PC/AV režim 66

Pitanja i odgovori 81

Plava 55

Ponavljanje za tastere 67

Povezivanje i korišćenje računara 32

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda 19

Pre povezivanja 32

Prikaži vreme 60

Provera sadržaja pakovanja 20

R

Resetovanje svih postavki 62

S

SAMSUNG MAGIC Bright [43](#)

SAMSUNG MAGIC Upscale [45](#)

Š

Šta je potrebno da uradite pre nego što se
obratite korisničkoj službi kompanije
Samsung [78](#)

T

Tabela standardnih signalnih režima [85](#)

Tajmer za isključivanje [64](#)

Terminologija [98](#)

Transparentnost [61](#)

U

Uključena LED dioda napajanja [69](#)

Ušteda energije [84](#)

V

Veličina slike [46](#)

Vreme odziva [49](#)

Z

Zelena [54](#)